

MARSTEK VENUS E V4

Slimme thuisbatterij | Professioneel geïnstalleerd door NORD ENERGIE B.V.



Compacte energieopslag voor huishoudens

De MARSTEK VENUS E V4 is ontworpen om opgewekte zonne-energie op te slaan en op een later moment in de woning te benutten. Met geschikte energiemeting kan het systeem het laad- en ontladvermogen afstemmen op het actuele elektriciteitsverbruik.

Batterijtechnologie	Lithium-ijzerfosfaat (LiFePO4)
Opslagcapaciteit	Circa 5 kWh, afhankelijk van exacte uitvoering
Energiemanagement	Slim laden en ontladen met geschikte energiemeting
Zonnepanelen	Integratie met veel bestaande PV-systemen mogelijk
Monitoring	Digitale monitoring, afhankelijk van configuratie
Montage	Vaste elektrische aansluiting door installateur

Praktische voordelen

Meer eigen gebruik van zonnestroom, minder netafname op momenten zonder zon en mogelijkheden voor energiebeheer op basis van dynamische tarieven. De feitelijke besparing is afhankelijk van verbruik, tarieven en instellingen.

MARSTEK VENUS E MAX

10 kWh-klasse | Extra opslagruimte voor een hogere energiebehoefte



Grotere opslagcapaciteit, intelligente aansturing

De MARSTEK VENUS E MAX biedt een grotere energievoorraad voor huishoudens met zonnepanelen en een hoger elektriciteitsverbruik. De batterij kan opgeslagen energie beschikbaar stellen wanneer de zonnepanelen minder produceren en kan, bij geschikte configuratie, rekening houden met dynamische elektriciteitsstarieven.

Batterijtechnologie	Lithium-ijzerfosfaat (LiFePO4)
Opslagcapaciteit	Circa 10 kWh, exacte waarde per model controleren
Energiemanagement	Automatische laad- en ontlaadregeling
Toepassing	Woningen met hogere opslagbehoefte
Monitoring	Digitale monitoring, afhankelijk van configuratie
Montage	Vaste elektrische aansluiting door installateur

Installatie en inbedrijfstelling

NORD ENERGIE B.V. beoordeelt de meterkast, netaansluiting en bestaande zonnepaneleninstallatie en verzorgt de benodigde beveiliging, aansluiting, configuratie en technische controle. Eventuele noodstroomfunctionaliteit vereist beoordeling van de exacte uitvoering en aanvullende voorzieningen.

Technische toelichting

Exacte vermogens, afmetingen, gewicht, IP-classificatie, garantie en uitbreidingsmogelijkheden worden vastgesteld aan de hand van de definitieve fabrikantdatasheet en het geleverde model. Dit document is een productoverzicht en geen vervanging van de

installatiehandleiding.

NORD ENERGIE B.V. | Zonnepanelen • Thuisbatterijen • Elektrotechniek • Laadinstallaties